

■ НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

1. Общие сведения

Компонент	Назначение
Датчик определения интенсивности наружного света	Измеряет интенсивность света вокруг автомобиля.
Датчик определения интенсивности света сзади	Измеряет интенсивность света, падающего на зеркало автомобиля сзади.
Светодиод	Включается, информируя водителя о включенном автоматическом режиме.
Выключатель	Обеспечивает включение зеркала заднего вида в принудительном или в автоматическом режиме.
Электрохромная ячейка зеркала	Обеспечивает изменение коэффициента отражения зеркала.
Процессор	Регулирует коэффициент отражения в зависимости от сигналов с двух датчиков.

2. Электрохромная ячейка зеркала

Электрохромная ячейка состоит из двух слоев стекла, между которыми расположены электрохромные элементы. За счет электрохимической реакции электрохромные элементы изменяют свои цветовые характеристики. Эти характеристики обеспечивают электронное управление коэффициентом отражения зеркала.



BE

■ УПРАВЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОМ ОТРАЖЕНИЯ

Процессор определяет интенсивность наружного света по сигналу датчика наружного света, а интенсивность света, падающего на зеркало сзади, — по сигналу датчика света сзади. По интенсивности наружного света процессор определяет время суток (день или ночь). Одновременно по разнице интенсивности наружного света и света, падающего на зеркало сзади, определяется интенсивность бликов. В зависимости от интенсивности света, падающего на зеркало сзади, ступенчато изменяется коэффициент отражения зеркала.

